

## COMMUNICATIONS ET LECTURES.

*Les squelettes de cétacés et les musées qui les renferment,*  
par M. P.-J. Van Beneden, membre de l'Académie.

Linné n'avait pour l'établissement de ses espèces de cétacés, et surtout de baleines, que les récits des voyageurs ou les descriptions souvent incomplètes des naturalistes. Les musées ne renfermaient guère, de son temps, les pièces qui avaient servi à l'édification des espèces. Aussi voyons-nous, par exemple, Ot. Fabricius, à son retour du Groënland, adopter les noms linnéens et, par un excès de confiance dans la science du maître, compliquer les questions au lieu de les simplifier. L'état des collections ne lui permettait pas de comparer ce qu'il avait vu avec les objets que Linné avait décrits.

Ne voulant marcher que dans une voie sûre, Cuvier adopta seulement les espèces établies sur des pièces authentiques conservées dans les musées, et fit entrer l'étude des cétacés dans une phase nouvelle.

C'est pour arriver à la connaissance des dépôts où les restes précieux de ces animaux sont conservés, que nous tenons à publier cette liste.

Depuis plusieurs années nous avons pris note des squelettes de cétacés que nous avons rencontrés dans les collections, et nous avons joint à ces notes les renseignements précieux qui nous ont été fournis par divers naturalistes.

Le docteur J.-E. Gray a publié récemment un catalogue raisonné des cétacés du Musée Britannique, et, dans une notice fort importante, le directeur du Musée du collège royal des chirurgiens d'Angleterre, M. Flower, a réuni le



résultat de ses observations sur les squelettes de baleines des principaux musées de Hollande et de Belgique. Tous ceux qui s'occupent de ces études savent toute l'importance du service que ces savants ont rendu à la cétologie par ces intéressantes publications (1).

Nous ne nous faisons aucunement illusion sur l'imperfection de ce catalogue et sur le nombre d'erreurs qu'il renferme, mais en le publiant, nous espérons que les zoologistes, et plus particulièrement les directeurs des musées, voudront bien nous honorer de leurs avis critiques et des renseignements qu'ils pourraient nous fournir.

Nous mettrons à profit toutes les observations que l'on voudra bien nous adresser, dans l'*Ostéographie des cétacés*, à laquelle nous mettons la dernière main.

Il est inutile, pensons-nous, de faire remarquer qu'il ne nous est pas toujours permis de contrôler les noms sous lesquels certains squelettes sont désignés, que souvent même nous avons dû simplement conserver ceux qui nous ont été donnés. Nous ne pouvons pour le moment nous prononcer ni sur la valeur d'un certain nombre d'espèces, ni sur l'établissement de divers genres; nous n'avons d'autre prétention que de présenter l'ébauche d'un inventaire.

Nous avons suivi l'ordre alphabétique des villes qui renferment des collections, et, autant que possible, nous avons indiqué le nom des directeurs ou des conservateurs. Certains squelettes ayant été l'objet de travaux spéciaux, nous n'avons pas cru devoir négliger de citer le titre des ouvrages qui les concernent.

---

(1) J.-E. Gray. *Catalogue of seals and whales*. London, 1866. — W.-H. Flower. *Notes on the skeletons of whales in the principal museums of Holland and Belgium*. PROC. ZOOL. SOC. 1864, n° XXVI.



ALGER. Directeur. . . . .

*Delphinus Algeriensis*. Loche (1).

— *Mediterraneus*. Loche.

AMSTERDAM. Musée du Jardin zoologique, directeur, J.-W. Westermann. Musée Vrolik, aujourd'hui au Jardin zoologique (2).

*Balaena biscayensis*? Fragment de vertèbre trouvé près de Wyk by Duurstede.

*Pterobalaena communis*. Squelette et bassin.

*Physeter macrocephalus*. Omoplate trouvée dans un fossé près de l'ancienne porte de Harlem, à Amsterdam.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette d'un jeune.

*Delphinus orca*. Crâne.

— *delphis*. Crânes.

— *beluga*. Crâne.

*Phocaena communis*. Squelette adulte et fœtus.

— *communis*. Squelette d'un jeune.

*Delphinus tursio*. Squelette.

*Monodon monoceros*. Squelette femelle et crânes; un de ces crânes montre deux dents (3).

ARCACHON (France).

*Pterobalaena communis*. Vertèbres.

*Ziphius cavirostris*. Cuv. (4). Tête.

*Delphinus griseus*. Squelette.

---

(1) Le commandant Loche. *Description de deux nouvelles espèces du genre Dauphin*. REVUE ET MAGASIN DE ZOOLOGIE; novembre 1860.

(2) Musée Vrolik. Amsterdam, 1865, pages 152, 162 et 175.

(3) Vrolik. *Nieuw voorbeeld van twee uitgegroeide Stoottanden*. BIJDRAG TOT DE DIERKUNDE....

(4) Fischer. *Mémoire sur les Cétacés*. NOUV. ARCHIV. DU MUSEUM, t. III.



ANVERS. Jardin royal de zoologie. Directeur, M. Veke-  
mans.

*Pterobalaena communis*. Squelette complet (1).

*Delphinus tursio*? Tête.

*Plesiocetes*, etc. Cabinet de la Société paléontologique.

AVIGNON. Collection de M. Eug. Raspail.

*Pterobalaena*? Atlas et vertèbres caudales, du département de  
Vaucluse.

BATAVIA.

*Kyphobalaena*? Squelette d'un animal échoué à Pekalongan,  
en 1864, de quarante-cinq pieds de long.

BELFAST.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette de mâle de vingt pieds de  
long.

BERGEN (Norwége). Conservateur, M. Koren.

*Pterobalaena gigas*. = *Sibbaldus laticeps*. Gray, des îles Lof-  
foden, don du docteur Daniellsen. Le sternum et le bassin  
manquent (2).

*Pterobalaena communis*. — *Balaena musculus*, Companyo.  
Squelette complet (3). Les fanons se joignent en avant et se  
recourbent en arrière.

*Pterobalaena rostrata*. Trois squelettes de mâle et de femelle.  
Les vertèbres et les côtes diffèrent en nombre.

---

(1) Van Beneden *Notice sur une baleine prise près de l'île Vlieland*.  
BULLETINS DE L'ACAD. ROYALE DE BELGIQUE, 2<sup>e</sup> série, t. I, p. 590.

(2) Un individu de cette espèce a été capturé en juillet 1863, près de  
Bergen.

(3) D'un vieux mâle pris sur la côte ouest de Norwége, près de Bergen,  
en novembre 1858; il avait cinquante-six pieds de long (pieds norwégiens).



*Pterobalaena rostrata*. Un très-jeune crâne et encore un crâne isolé adulte.

*Pterobalaena rostrata*. Sept fœtus, dont un avec le cordon ombilical.

*Delphinus leucopleurus*. Deux squelettes complets et fœtus. Animal monté.

*Delphinus Eschrichtii (acutus)*. Squelette, deux crânes, deux fœtus et une peau montée.

*Beluga albicans*. Individu monté et deux squelettes.

*Monodon monoceros*. Squelette.

*Orca grampus*. Un fœtus, une tête et deux squelettes (1).

*Phocoena communis*. Fœtus.

Le musée de Bergen possède ainsi sept fœtus de *Pterobalaena rostrata*, un fœtus de *Delphinus orca*, un autre de *Phocaena communis*, deux de *Delphinus Eschrichtii*.

BERLIN. Musée de l'Université. Directeur, M. Du Bois-Raymond.

*Balaena mysticetus*. Une tête de jeune individu (2); deux mandibules très-grandes.

*Balaena australis*. Une tête jeune.

*Pterobalaena gigas*. Squelette complet, 31 pieds.

— *communis* (3). Squelette incomplet, non monté.

— *rostrata*. Squelette complet des fiords de Bergen.

(1) Les deux squelettes d'orque proviennent de deux individus faisant partie d'une bande de douze, et ont été capturés dans une baie près de Bergen. M. Lilljeborg les rapporte à l'*Orca Schlegelii*, Whale-dog, chien de baleine.

(2) Brandt et Ratzebourg, *médecin. zoolog.* Pander et d'Alton, *Die Skelette der Cetaceen*, pl. IV, f. a-d.

(3) En 1819, échoué près de Grönitz, sur la côte du Holstein. *Mém. de l'Acad. de Berlin*, 1820-21, pl. I-IV.



*Kyphobalaena longimana*. Squelette complet d'un individu échoué à l'embouchure de l'Elbe (1).

*Physeter macrocephale*. Crâne, de l'Adriatique. (Jeune individu.)

*Inia Geoffrensis*, rapporté par Natterer.

BOLOGNE (Italie). Directeur, M. Richiardi.

*Balaena*. Vertèbres.

*Pterobalaena communis* (2).

*Physeter macrocephale*. Squelette de 17 mètres de long.

— — — Sternum et omoplate d'un jeune animal.

*Delphinus delphis*. Squelette.

*Monodon monoceros*.

BONN. Musée de Poppelsdorf. Directeur, M. Troschel.

*Baleine*. Omoplate et côte.

*Monodon monoceros*. Squelette.

*Globiceps*. Tête.

*Beluga*. Tête.

*Delphinus*. Quatre têtes.

*Phocoena communis*. Squelette.

BORDEAUX. Musée d'histoire naturelle. Directeur, M. Souverbie.

*Baleine australe*. Moule d'un jeune animal; réduction bien faite.

*Baleine?* Mandibule.

*Pterobalaena rostrata*. Échoué à Biaritz.

*Physeter macrocephale*. Jeune.

---

(1) *Mém. de l'Acad. de Berlin*, 1829, avec cinq planches.

(2) D'après Camper fils et l'abbé Ranzani, figuré par Alessandrini.



*Delphinus tursio*. Squelette complet, trois.

*Delphinus*? Squelette complet.

*Squalodon*? Arrière-crâne fossile, avec caisse auditive.

BOSTON (États-Unis).

*Delphinus tursio*. Squelette.

*Beluga albicans*. Squelette d'un mâle pris vivant dans le golfe Saint-Laurent (1).

BOULOGNE-SUR-MER (France).

*Pterobalaena rostrata*. La partie postérieure d'une tête.

*Pterobalaena communis* (2). Diverses parties du squelette.

*Delphinus orca*. Tête adulte.

*Delphinus orca*. Très-jeune.

*Delphinus*? Sous le nom de *Phocaena communis*.

BRÊME.

*Pterobalaena rostrata*. Le squelette a été gravé par Albers (3).

La tête est figurée par Camper (4).

BRESLAU. Directeur, M. Barkow.

*Pterobalaena communis*? Squelette d'une baleine, de cinquante et un pieds de long, échouée à Greifswald, en 1863.

*Pterobalaena pentadactyla* (5).

SAINT-BRIEUX (France).

*Pterobalaena communis*. Squelette de mâle échoué dans la baie de Saint-Brieux. Les os sont séparés.

---

(1) *Boston Journ. nat. hist.*, 1863.

(2) Ranzani et Cuvier, *Oss. foss.*, t. V, p. 369.

(3) *Icon. ad anat. compar.* 1 Heft. Cuvier, *Oss. foss.*, t. V, p. 369.

(4) *Sur la structure, etc., des Cétacés*.

(5) Barkow. *Das Leben der Walle*. Breslau, 1841. N'est-ce pas un squelette composé?



## BREST.

*Balaena australis*. Tête.

*Pterobalaena rostrata*. Rostre avec fanons en place.

*Kyphobalaena du Cap*. Vertèbres et bras.

*Physeter macrocephale*. Maxillaire inférieur, jeune.

*Delphinus tursio*. Squelette.

*Pseudorca*? Tête.

*Delphinus rostratus*. Tête.

*Delphinus dubius*. Tête.

*Delphinus delphis*. Tête.

## BRUXELLES. Musée royal. Directeur. . . . .

*Balaena mysticetus*. Squelette du Groënland.

*Kyphobalaena longimana*. Squelette du Groënland.

*Pterobalaena laticeps*. Squelette du Cap nord.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette d'un animal pris dans l'Escaut.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette du Cap nord.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette des îles Shetland.

*Pterobalaena rostrata*. Fœtus dans la liqueur, acheté à Hambourg.

*Pterobalaena communis*. Squelette d'un animal trouvé mort en mer, au Texel. 1866.

*Physeter macrocephale*. Un atlas.

*Physeter macrocephale*. Une mandibule.

*Hyperoodon rostratus*. Squelette d'un animal pris dans l'Escaut (1).

*Hyperoodon rostratus*. Squelette d'un jeune animal des îles Shetland.

*Micropteron Sowerbiensis*. Squelette d'une femelle trouvée vivante sur l'estran à Ostende (2).

(1) Wesmael. *Mém. de l'Acad. royale de Belgique*, in-4°, t. XIII, 1840.

(2) Dumortier. *Mém. sur le Delphin. microptère*. NOUV. MÉM. ACAD. DE



*Delphinus globiceps*. Squelette d'un mâle pris dans l'Escaut.

*Delphinus albirostris*. Squelette, côte de Belgique.

*Delphinus Guyanensis*. Van Ben. Squelette de Cayenne (1).

*Delphinus albicans*. Squelette du Groënland.

*Delphinus delphis*. Squelette.

— *orca*. Squelette d'adolescent, d'Ostende.

— — Squelette de jeune, d'Ostende.

— *globiceps*. Squelette femelle.

— *globiceps*. Squelette d'un individu échoué devant  
Anvers.

*Delphinus*.

*Delphinus tursio*.

*Monodon monoceros*. Squelette complet.

*Phocoena communis*.

BUENOS-AYRES. Directeur, M. Bürmeister.

*Pterobalaena patachonica*. Bürmeister. Deux squelettes dont  
un complet, de La Plata.

*Pterobalaena antarctica*. Bürm. Omoplate (2).

*Kyphobalaena Lalandii*. Squelette sans les nageoires.

*Ziphius* (*Ziphiorhynchus cryptodon*) (3). Squelette complet.

*Delphinorhynchus australis*. Burm. (4). Squelette.

*Phocoena spinipennis*. Burm. (5). Squelette.

*Pontoporia Blainvillii* (6).

---

BRUXELLES, t. XII, 1859. — Van Beneden. *Sur un Dauphin nouveau et un Ziphioïde rare*. MÉM. DE L'ACAD. ROYALE DE BELGIQUE, coll. in-8°, t. XVI, 1865.

(1) *Mém. de l'Acad. royale de Belgique*, coll. in-8°, t. XVI, 1865.

(2) *Proceed. Zool. Soc. of Lond.* 1865, p. 715.

(3) *Revista farmaceutica*. Octobre 1865.

(4) *Zeits. f. d. ges. Naturwiss.* 1865, p. 262.

(5) *Proceed. Zool. Soc.* 1865, p. 228.

(6) *Proceed. Zool. Soc.* 1867, p. 484.



CAEN. Faculté des sciences. Directeur, M. Eudes De Longchamps.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette, mâle et femelle.

*Micropteron Sowerbiensis*. Tête et colonne vertébrale d'un individu échoué en 1826, à l'embouchure de l'Orne (1).

*Dioplodon europaeus*. Gervais. Exempl. unique. Tête d'un animal trouvé flottant à l'entrée de la Manche (2).

CALCUTTA. Musée de la Société asiatique.

*Balaena australis*? Trois vertèbres, deux humerus et deux omoplates.

*Kyphobalaena Lalandii*. Tête, côte, omoplate et plusieurs vertèbres.

*Globicephalus indicus*. Squelette de mâle et de femelle.

CALCUTTA. Musée du Collège médical.

*Pterobalaena indica*. Crâne et mâchoire inf., d'Arakan.

CANTORBÉRY.

*Physeter macrocephalus*. Divers débris d'un individu échoué à l'embouchure de la Tamise, et dont le squelette a été perdu, parce que le cadavre était réclamé par trois ou quatre autorités à la fois.

CAMBRIDGE. Musée de l'université (3), superintendant, J.-W. Clark, Esq. M. A.

*Pterobalaena communis*. D'un mâle échoué en novembre 1865, à Perensey, non loin de Douvres (4).

---

(1) Gervais. *Zoologie et Paléontologie françaises*.

(2) Un Otion était implanté sur une des dents. — Eug. Deslongchamps, *Observations sur quelques dauphins.....* BULL. SOC. LINN. DE NORMANDIE. vol. X.

(3) Cette liste a été communiquée à M. Flower, par M. J.-W. Clark, Esq. M. A.

(4) Van Beneden. *Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 2<sup>e</sup> série, t. XX, p. 851.



*Pterobalaena rostrata*. Squelette d'une jeune femelle capturée à Yarmouth.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette d'une femelle des îles Feroë.

*Orca gladiator*. Squelette des côtes d'Irlande.

*Pseudorca meridionalis*. Squelette de Tasmanie.

*Lagenorhynchus albirostris*. Squelette de Groënland.

*Globicephalus melas*. Squelette des îles Feroë et un jeune de l'Humber.

*Phocoena communis*. Squelette d'une femelle des côtes d'Angleterre.

*Phocodon*, figuré par Scilla.

CAMBRIDGE. *Woodwardian Museum*.

*Palaeocetus Sedgwickii*, région cervicale. Fossile du crag.

CETTE (France). Collection de M. Daumet.

*Ziphius cavirostris*. Squelette complet (1).

CAP DE BONNE-ESPÉRANCE.

*Ziphius indicus* (2). Tête.

*Micropteron Layardii* (3). Tête.

CHARLESTON (États-Unis).

*Hyperoodon semijunctus*. Sp. nov., pris dans le port de Charleston.

CHRISTIANIA. Directeur, M. Esmark.

*Pterobalaena communis*. Des îles Lofoten par M. G.-O. Sars (4).

— — Sternum avec quelques vertèbres

---

(1) *Revue zool. de la Soc. Cuvier*, 1842, page 207.

(2) Gray. *Catal. of Seals and Whales*, et Van Beneden, *Mém. sur une nouv. espèce de Ziphius*. MÉMOIRES DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE coll. in-8°. 1863.

(3) Gray. *Catal. of Seals and Whales*. London, 1866, page 354.

(4) *Beskrivelse of en ved Lofoten indbjoerget Rorhval Balaenoptera musculus*, vid-Selskabets Forhandling for 1865. M.-G.-O. Sars cite



cervicales , parmi lesquelles l'atlas et l'axis, des côtes (1). Un autre sternum tout semblable.

*Pterobalaena communis*. Une vertèbre lombaire trouvée par le professeur Esmark, à Faresund.

*Kyphobalaena longimana*. Tête.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette complet et vertèbres isolées.

*Hyperoodon rostratum*. Trois squelettes, dont une jeune femelle de dix pieds (2). Les autres en ont vingt-cinq.

*Physeter macrocephalus*. Dents recueillies sur les côtes de Norwége, par M. Boeck, fils.

*Micropteron Sowerbiensis*. Un maxillaire inférieur (3) de femelle, des côtes de Norwége.

*Delphinus leucopleurus*. Squelette, peau, crâne.

— *orca*. Trois têtes, dont une du Cap (4).

— *globiceps*. Tête du Cap.

*Monodon monoceros*. Tête à deux défenses.

CHRISTIANIA. Victoria hotel.

*Pterobalaena rostrata*, Fabr. Deux omoplates et une côte, suspendus dans la cour.

CITTA NUOVA (Dalmatie).

*Physeter macrocephale*. Tête d'un individu de la bande qui a été capturée en 1853.

Les six individus capturés le 15 août 1853 dans

---

des mêmes parages la *Balaenoptera rostrata*, la *Balaenoptera laticeps*, le *Physeter macrocephalus*, le *Grampus gladiator*, le *Globiceps melas*, l'*Hyperoodon rostratus*, le *Delphinus tursio* et le *Phocaena communis*.

(1) Ces ossements proviennent d'un individu capturé à Oster Risør, sud de Norwége, qui avait soixante-huit pieds (de Norwége) de longueur.

(2) Cette jeune femelle a été conservée en chair à Christiania, pendant un mois, et l'on en a fait de nombreux dessins

(3) Van Beneden. *Bulletins de l'Acad. royale de Belgique*, t. XXII, 1866.

(4) Les deux autres sont de Norwége et sont rapportées par M. Lilljeborg, à l'*Orca gladiator*.



l'Adriatique, entre Pola et Trieste, ont laissé leurs restes :

1° A Trieste, le squelette le plus complet ;

2° A Vienne, un autre squelette, recueilli par les soins de M. Heckel ;

3° Une tête, recueillie par le professeur Hyrtl pour le Musée d'anatomie comparée de Vienne ;

4° Un squelette, à Munich, formé des débris recueillis par le prof. Roth. Il y a quarante-six vertèbres sans les cervicales, ce qui est beaucoup trop ;

5° Une tête qui est restée à Citta nuova ;

6° Une tête à Berlin, au Musée d'anatomie comparée. C'est, pensons-nous, une des deux que le professeur Hyrtl avait préparées.

COLOMBO (Ceylan).

*Pterobalaena (Physalus indicus. Gray). Squelette (1).*

COPENHAGUE. Directeurs, MM. Steenstrup et Reinhardt.

*Balaena mysticetus. Deux squelettes mâles.*

— — Squelette jeune, et nouveau-né.

— — Squelette de fœtus.

— — Tête de jeune.

— *biscayensis. Squelette d'un baleineau accompagnant sa mère, du golfe de Gascogne (2).*

*Balaena Japonica. Un fœtus.*

*Pterobalaena communis. Squelette complet, très-beau.*

---

(1) Kelaart. *Prod. faunae Zeylanicae*. 1852.

(2) Eschricht. *Comptes rendus de l'Acad. des sciences*, t. XLVII, séance du 12 juillet 1858. Ce squelette se trouvait au Musée de Pampelune et a été transporté à Copenhague, où il est monté aujourd'hui. Le professeur Reinhardt en donnera bientôt une description. Que le vent soit propice à ce trésor, qui flotte actuellement sur les vagues, m'écrit Eschricht, le 4 mai 1861. Le squelette de Pampelune est presque monté. 28 mai 1861. Une lithographie en a été publiée par les soins du docteur Monedero à



*Pterobalaena gigas*. Membre (1).

— *rostrata*. Beau squelette complet, très-grand.

*Kyphobalaena longimana*. Squelette et fœtus.

*Phocaena communis*. Squelette.

— Sp. nov.? Groënland.

*Delphinus orca*. Quatre squelettes complets (2).

*Pseudorca crassidens*. Deux squelettes et un crâne.

*Delphinus tursio*, de Füne (Danemark). Squelette.

*Monodon monoceros*. Deux squelettes avec une tête à deux défenses.

*Delphinus globiceps*. Squelette.

— *bredaeusis*? Squelette.

— *delphis*. Squelette.

— *albirostris*. Deux squelettes.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette et fœtus.

*Delphinus albicans*. Squelette.

*Platanista gangetica*. Squelette et fœtus (3).

EDINBOURG. Directeur, M. Allman.

*Pterobalaena communis*. Squelette de 79 pieds, d'un individu capturé sur la côte de North-Berwick.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette d'une femelle de *Firth of Forth*.

*Delphinus tursio*. Squelette.

*Lagenorhynchus leucopleurus*. 1855.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette de femelle de 28 1/2 pieds de long.

---

St-Sébastien et porte pour inscription : *Copia al natural del BALLEATO muerto en la playa de S. Sebastian el 17 de Enero de 1854, hecla por las indicaciones y direccion del D<sup>o</sup> Monedero.*

(1) Envoyé de Groënland par l'inspecteur H.-P.-C. Möller.

(2) M. Lilljeborg rapporte trois de ces squelettes, dont un vient des *Iles Feroë*, à l'*Orca Schlegelii*.

(3) Rapportés par MM. Reinhardt et Behn.



ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE.

*Pterobalaena gigas* (1). Squelette de la baleine gigantesque qu'on a trouvée morte en mer, près d'Ostende, en 1827, et qui a été exhibé dans les principales capitales de l'Europe.

FLORENCE.

*Balaena mysticetus*? Partie postérieure d'un crâne.

*Physeter macrocephalus*. Maxillaire inférieur, côtes.

*Delphinus tursio*. Squelette.

*Delphinus delphis*. Crâne.

*Monodon monoceros*. Deux dents.

FRANCFORT. Directeur, M. Ruppell.

*Balaena mysticetus*. Tête.

*Lagenorhynchus Eschrichtii*. Squelette.

*Delphinus abusalem*. Squelette de la mer Rouge, rapporté par M. Ruppell (2).

FRONTIGNAN (France).

*Pterobalaena communis*. Os maxillaires inférieurs.

GAND. Directeur, M. le professeur Poelman.

*Pterobalaena rostrata*, Fabr. Squelette complet d'un jeune animal venu à la côte, à Ostende.

*Lagenorhynchus Eschrichtii*. Squelette complet (3).

---

(1) Nous ne savons ce que ce squelette est devenu aux États-Unis d'Amérique, où il a été transporté vers 1847. Voici le titre des principales notices qui ont été écrites sur cette espèce remarquable :

Du Bar. *Osséographie de la baleine échouée à l'est du port d'Ostende, le 14 novembre 1827*. Bruxelles, 1828. — Vander Linden, *Bibliot. méd. nat. et étrang.*, tome V, 1828. — Van Breda, *Allgemeene konst en letterbode*, n° 48. 1827. — Morren, *Allgemeene konst en letterbode*. 1826. — Bernaert, *Notice sur la baleine échouée près d'Ostende*. Paris, 1829. — H. Mater's *Account of the Ostend Whale*, in-8°. 1831.

(2) *Beschreibung mehrerer neuer Säugethiere*, Mus. Senck. 1842.

(3) Poelman, *Bulletins de l'Acad. de Belgique*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 604.



*Delphinus orca*. Squelette complet d'une femelle venue à la côte, à Ostende.

*Delphinus albicans*. Tête de Groënland.

— *tursio*. Squelette complet de Helgoland.

— *globiceps*. Squelette et jeune crâne.

— *delphis*. Tête.

— *bredaensis*. Deux têtes.

— *longirostris*? Tête.

*Monodon monoceros*. Squelette complet.

*Phocaena communis*. Squelette complet de l'Elbe.

#### GÈNES.

*Delphinus tursio*. Squelette.

*Delphinus delphis*. Squelette.

GIESSEN. Musée de l'Université. Directeur, M. le professeur Leuckart.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette.

*Delphinus beluga*. Tête.

— *delphis*. Têtes.

*Delphinus*? Tête.

*Phocaena communis*. Squelette.

#### GÖTTINGUE. Directeur, M. Keferstein.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette.

*Monodon monoceros*. Squelette, trois crânes et une peau montée.

*Phocaena communis*. Squelette, mer du Nord.

*Globicephalus melas*. Deux crânes et une peau montée.

*Delphinus tursio*. Crâne et une peau montée.

*Delphinus*? Crâne du Brésil.

— Crâne d'Australie (1).

---

(1) *Vierter Bericht... Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.... zu Göttingen* Janv. 8. 1863.



Gothenbourg (Suède). Directeur, M. A. Malm.

*Pterobalaena communis*. Squelette complet (1).

Greifswald (2).

*Balaena mysticetus*. Os séparés.

*Pterobalaena communis*. Squelette d'un individu de quarante-quatre pieds de long, de la côte de Rügen, décrit par Rosenthal.

*Orca gladiator*. Crâne et les principales parties (3), d'un animal pris dans la Baltique.

*Delphinus tursio*. Ot. Fabr. Beau squelette de la Baltique.

— Plusieurs crânes d'espèces vivantes et un fossile de Westphalie.

*Phocaena communis*. Cinq squelettes et divers crânes de la Baltique.

*Delphinus Eschrichtii*. Crâne. Mer du nord.

— *leucas*. Crâne. Mer du nord.

*Beluga albicans*.

Groningue (Pays-Bas) (4). Directeur, M. Salverda.

*Balaena mysticetus* (5). Tête d'un adulte, côte. Dernières vertèbres caudales d'un adulte. Plusieurs os séparés d'un crâne adulte. Tête d'un fœtus. Os séparés d'une tête de fœtus.

*Physeter macrocephalus*. Omoplate, humerus, radius, cubitus et parties de maxillaire.

---

(1) D'un animal de grande taille, échoué dans le Kattegat; M. A. Malm. *Nagra blad om Ilvaldjur i allmänhet och Balaenoptera carolinae isynnerhet*. Göteborg. 1866.

(2) Cette liste m'a été communiquée par le professeur Munter. 1862.

(3) *Epistola de balenopteris quibusdam*. 1835.

(4) Cette liste m'a été communiquée par le professeur Salverda sur l'invitation du professeur Vander Hoeven.

(5) Camper. *Cétac.*, pl. I; fœtus de *Mysticetus*.



*Monodon monoceros*. Têtes de mâle et de femelle. Partie de colonne vertébrale. Crâne d'un jeune animal. Deux crânes d'un jeune individu, en os séparés.

*Hyperoodon rostratum*. Deux têtes.

*Delphinus rostratus*. Crâne.

— *delphis*. Crânes.

— *tursio*. Squelettes.

— *phocaena*. Squelettes. Os du bassin. Plusieurs os séparés.

— *globiceps*. Crâne.

— *leucas*. Crâne, vertèbres caudales.

— *orca*. Squelette, crânes.

#### HALLE.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette d'un individu de dix-huit pieds de long, capturé en juillet 1824, sur la côte du Jütland, près de Horsens (1).

#### HANOVRE. Docteur Hahn.

*Delphinus tursio*. Squelette de 11 à 12 pieds (2).

#### HEIDELBERG. Directeur, M. le professeur Pagenstecher.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette.

*Delphinus beluga*. Squelette.

— *delphis*. Squelette.

*Delphinus*? Tête.

*Phocaena communis*. Squelette.

*Monodon monoceros*. Tête.

#### HAARLEM. Musée Teyler. Directeur, M. von Baumhauer.

*Balaena mysticetus*. Un fœtus d'un pied et demi dans la longueur et le crâne d'un jeune animal.

---

(1) Faber. *Tidskrift for naturvidenskaberne*, 4 Bind, 1 Haste, n° 10. Isis, 1827, p. 858.

(2) L'animal a été pris dans l'Elbe, à Lunebourg.



*Balaena mysticetus*. Une mâchoire inférieure, à l'hôtel de ville.

— *Lamanoni*. De Lamanon (1). Tête.

*Plesiocète*. Divers débris de crânes, vertèbres (2).

HAMBOURG, *Johanneum*. Directeur, M. le docteur Möbius.

*Balaena mysticetus*. Une tête non adulte, mutilée en arrière.

*Pterobalaena communis*?

*Hyperoodon rostratum*. Tête.

*Monodon monoceros*. Tête avec deux défenses.

*Delphinus hastatus*. Fr. Cuv. Squelette du Cap.

*Beluga albicans*. Tête.

#### HULL.

*Balaena mysticetus*. Fœtus. (Dried). Un fœtus in the *Museum of the philosoph Society*.

*Physalus Sieboldii*. Squelette de quarante-sept pieds de long.

*Hyperoodon rostratum*.

*Physeter macrocephale*. Burton, constable-castle, near Hull.

Squelette adulte, très-beau. Cinquante-six pieds. 1825 (3).

KIEL. Directeur, M. le professeur Kupffer.

*Balaena mysticetus*. Tête d'un individu adulte, avec des mandibules d'un autre animal; plusieurs caisses tympaniques.

*Pterobalaena communis*? Trois caisses tympaniques.

*Pseudorca crassidens*. Femelle, squelette d'adulte et fœtus (4).

*Delphinus Bredaensis*. Squelette.

*Lagenorhynchus albirostris*. Squelette.

*Delphinus orca*. Squelette.

*Monodon monoceros*. Squelette.

*Platanista gangetica*. Squelette.

---

(1) De la Rue Dauphine, décrite par Cuvier, *Ossements fossiles*.

(2) Winkler. *Catalogue systématique de la coll. pal.*, p. 643, n° 9102.

(3) Pendant longtemps ce squelette était le seul reconnu comme complet. Celui du Museum de Paris, acheté à Londres par G. Cuvier, est défectueux.

(4) Reinhardt. *Pseudorca cressidens*. Kjobenhavn, 1863.



KÖNIGSBERG.

*Kyphobalaena longimana*? Portions de crâne auf der kurischen Nehrung bei Nidden (1).

LEIDE. Musée royal (2). Directeur, M. Schlegel.

*Balaena mysticetus*. Tête d'un jeune animal de cinq pieds deux pouces de long, de deux pieds dix pouces et demi de large.

*Balaena Australis*. Une tête adulte et un squelette d'un jeune individu du cap de Bonne-Espérance, par le docteur Horstok (3).

*Pterobalaena rostrata*. Squelette d'un jeune animal, provenant de l'ancienne collection de l'Université. La seconde et la troisième cervicale sont soudées par leurs arcs. Un autre squelette d'un individu adulte de Norwége.

*Pterobalaena communis*. Squelette (4) d'un individu échoué à Katwyk-aen-Zee.

*Pterobalaena communis*. Tête d'un jeune animal, provenant du cabinet de Brugmans.

*Pterobalaena gigas*. Squelette complet de trente pieds de longueur, pris dans le Zuyder-Zee en 1811 (5). L'os hyoïde et le bassin manquent.

*Pterobalaena Schlegelii*. Flower. Squelette envoyé de Java (6).  
— — — Crâne incomplet, rapporté de Java par Reinwardt et pris d'abord pour un *Kyphobalaena* (7).

---

(1) *Schriften der Physik. Oek. Gesell. zu Königsberg.*, Jahrg. 1, H. 11.

(2) Flower. *Proceed. Zool. Soc. London*, novembre 1864.

(3) Schlegel. *Abhandlungen aus dem Gebiete der Zoologie*, part. I, p. 57.

(4) Schlegel. *Abhandlungen aus dem Gebiete der Zoologie*, p. 58.

(5) Sandifort. *Mémoires de l'Institut des Pays-Bas*, vol. XI, p. 233, et Vrolik, *Ann. des sc. natur.* 1858. La liste d'Eschricht, n° 17.

(6) *Proceed. Zool. Soc. of London*, 1864, 408.

(7) Flower. *Loc. cit.*, le rapporte au genre *Sibbaldius*.



*Physeter macrocephalus*. Un atlas et une mandibule. Un fœtus.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette de vingt-trois pieds.

*Orca gladiator*. Squelette complet.

*Globiocephalus melas*. Deux squelettes complets.

*Monodon monoceros*. Squelettes de mâle et de femelle.

*Beluga albicans*. Squelette.

*Delphinus tursio*. Trois squelettes.

— *delphis*.

— *Eschrichtii*.

— *superciliosus*.

— *malayanus*.

— *longirostris*.

— *Heavisidii*.

— *Reinwardtii*.

— *planiceps* (1).

LILLE.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette complet.

LINZ (Autriche). *Vaderlandische Museum*. Directeur, M. Erhlich.

*Squalodon Ehrlichii*, Van Ben. (2). Tête presque complète, adulte; crâne d'un jeune animal; dents molaires et canini-formes.

*Stenodon lentianus*. Tête.

LIVERPOOL. Derby Museum.

*Balaena mysticetus*. Un fœtus.

---

(1) Les têtes et le système dentaire de ces espèces sont figurés par Schlegel dans ses *Abhandlungen*.

(2) Van Beneden. *Recherches sur les Squalodons*, MÉM. DE L'ACAD. ROYALE DE BELGIQUE, in-4°, t. XXXV. 1865.



*Kyphobalaena longimana*. Squelette d'un animal capturé, en 1863, dans l'estuaire de Dee. 1863.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette.

LONDRES. Musée du collège royal des chirurgiens d'Angleterre. Directeur, M. Flower.

*Balaena mysticetus*. Squelette complet de femelle adulte de Groënland (1).

*Balaena mysticetus*. Tête, très-grande, de la collection de Hunter.

*Balaena mysticetus*. Fœtus d'un pied.

— *Australis*. Squelette complet de fœtus, d'environ douze pieds de long, du Cap de Bonne-Espérance (2).

*Kyphobalaena Keporkak*. Fœtus.

*Pterobalaena latirostris*. Fœtus. Maxillaire inférieur, côtes, omoplates. (Origine inconnue.)

*Pterobalaena communis*. Tête jeune de sept pieds de long, de Yarmouth. 1857.

*Pterobalaena communis*. Squelette incomplet, de Margate. 1850.

— — Squelette de jeune femelle, de seize pieds, de Doggersbank. (Musée Hunter.)

*Pterobalaena rostrata*. Squelette de mâle adulte, de vingt-cinq pieds de long, échoué près de Cromer, Norfolk Coast (3).

*Physeter macrocephalus*. Squelette de mâle adulte, de cinquante pieds, de Tasmanie. Tête de jeune mâle (4). Tête de fœtus (5). Maxillaires de mâles et de femelles. Quatre maxillaires inférieurs de Tasmanie.

*Kogia breviceps*. Mâchoire inférieure.

---

(1) Flower. *Recent memoirs of the Cetacea*. London, 1866, *Appendix*, page 145.

(2) Acheté à Verreaux.

(3) Flower. *Proc. zool. Soc. of London*. Mai, 24. 1864.

(4) Présentée par M. Crowther, de Hobart Town. 1863.

(5) Figuré par Huxley. *Élém. comp. d'anat.*



*Hyperoodon rostratum*. Squelette de femelle de la Tamise, 1783. (Musée Hunter.)

*Hyperoodon rostratum*. Squelette de jeune de Devonshire.

*Pseudorca meridionalis*. Deux squelettes et trois têtes, présentés par M. Crowther de Tasmanie.

*Orca gladiator* (Gray). Squelette de mâle de vingt-deux pieds, de la Tamise, 1759. (Musée Hunter.)

*Orca capensis* (Gray). Tête.

*Globiocephalus melas*. Squelette et quatre têtes des îles Feroë.

— *melas?* Trois squelettes de Tasmanie, présentés par M. Crowter.

*Delphinus delphis*. Squelette et plusieurs crânes.

— *tursio*. Squelette de l'embouchure de la Tamise, 1828, et trois têtes.

*Delphinus frontatus*. Plusieurs têtes.

*Delphinus Chinensis*. Osbeck. De Amoy, 1867, présenté par M. Swinhoe.

*Phocaena communis*. Trois squelettes et plusieurs crânes des côtes d'Angleterre.

*Beluga leucas*. Deux squelettes et trois têtes. Mer du Nord.

*Monodon monoceros*. Un squelette de mâle et un squelette de femelle. Quatre têtes. C'est la dent gauche qui est développée, comme toujours, et non la droite. De Groënland.

*Platanista gangetica*. Squelette de jeune, incomplet. Deux têtes.

LONDRES. *British museum*. Directeur, M. le docteur Gray.

*Balaena mysticetus*. Une tête adulte et quelques os (1).

*Balaena Biscayensis?* Région cervicale, dredged at Bridport, 1860.

---

(1) C'est cette tête qui a été dessinée par Laureillard, et que Cuvier a représentée dans ses *Oss. foss.*, vol. V, tab. 25, f. 9-11.



*Balaena Australis*. Os tympaniques, os de l'avant-bras et crâne incomplet, avec côtes et omoplate.

*Balaena emarginata*. Os tympanique, du crag.

— *affinis*. — —

— *definita*. — —

— *gibbosa*. — —

*Megaptera Novae-Zelandiae*. Os tympaniques.

— *Lalandii*. Vertèbres cervicales.

— *longimana*. Squelette et une tête distincte de Groënland, par Eschricht.

*Benedenia Knoxii*. Squelette de trente pieds de long, North-Wales, 1846.

*Physalus antiquorum*. Squelette de soixante-quatorze pieds et demi, de Plymouth.

*Physalus Duguidii*. Vertèbres cervicales et dorsales.

*Balenoptera rostrata*. Squelette de la Tamise, 1842.

*Physeter macrocephalus*. Squelette de mâle, 1865, des côtes d'Écosse, Wick. Maxillaire inférieur, de la mer des Indes. Maxillaire inférieur d'un jeune animal.

*Lagenorhynchus albirostris*. Squelette de Yarmouth, 1846.

*Hyperoodon rostratum*. Tête et divers os.

*Kogia simus*. Crâne.

*Lagenocetus latifrons*. Tête.

*Orca gladiator*. Tête, côte d'Essex. Squelette, Weymouth.

— *intermedia*. Crâne.

— *capensis*. Crâne.

— *brevirostris*. Crâne (1).

*Phocoena communis*. Squelettes et crânes.

*Grampus Cuvierii*. De l'île de Wight, 1845. Tête.

*Pontoporia Blainvillii*.

*Inia Geoffrensis*. Squelette (2).

(1) Décrit par M. le professeur Owen.

(2) Décrit par M. Flower, *Zool. Soc. of London*, 1856.



*Beluga catodon*. Squelettes et crânes.

— *kingii*? Crâne.

*Monodon monoceros*. Squelette de mâle et crâne.

*Globicephalus melas*. Crâne.

— *macrorhynchus*. Crânes.

*Sphoerocephalus incrassatus*? Crâne.

*Platanista gangetica*. Deux crânes et deux individus montés.

*Steno frontatus*. Maxillaire supérieur et tympaniques. Trois crânes.

*Steno compressus*. Quatre crânes, un des mers du Sud, de l'expédition antarctique.

*Steno? gadanus*. Crâne.

*Steno attenuatus*. Trois crânes.

— *rostratus* (1).

— *lentiginosus*. Crâne.

*Delphinus microps*. Deux têtes. Côtes du Brésil.

— *delphis*. Squelette et crânes.

— *novae Zelandiae*. Squelette et crâne.

— *major*. Crâne.

— *alope*. Deux crânes.

— *stenorhynchus*. Crâne.

— *microps*. Crâne.

*Tursio doris*. Crâne.

— *metis*. Crâne.

— *cymodoce*. Crâne.

— *truncatus*. Deux crânes.

— *eurynome*. Crâne.

— *eutropia*. Crâne.

— *catalama*. Crânes.

— *obscurus*. Crânes, du Cap.

---

(1) En publiant son catalogue, M. Gray n'avait pas encore d'exemplaire de cette espèce, p. 238. Il est trop répandu pour qu'il ne le possède pas aujourd'hui.



*Lagenorhynchus electra*. Crâne.

— *Asia*. Crâne sans dents.

— *clanculus*. Crâne.

— *thicolea*. Crâne.

— *albirostris*. Squelette de Yarmouth.

— *leucopleurus*. Squelettes des côtes d'Angleterre, du Groënland et de la mer du Nord.

LONDRES. Rosherville Gardens, Gravesend.

*Balaenoptera communis*. Squelette de mâle de soixante pieds. Tamise, 1859 (1).

LONDRES. Alexandra Park.

*Balenoptera communis*. Squelette complet de mâle de Falmouth. 1863.

LOUVAIN. Musée de l'Université catholique. Directeur, M. Van Beneden.

*Balaena Australis*. Une tête incomplète, une région cervicale, une omoplate, trois vertèbres et une côte d'un jeune individu pris par Castelnau, à la fin de juin 1857, dans la baie de la Table. Son ventre était blanc et elle a donné 1500 gallons d'huile. — Ces ossements ont été achetés à Londres. *It was the one i receveed from comte de Castelnau and sent direct to me from the Cap*, m'écrivit Samuel Stevens, à la date du 20 août 1863, en m'envoyant ces ossements.

*Balaena mysticetus*. Squelette complet d'un adulte, de Groënland. Tête d'un fœtus presque à terme.

*Balaena biscayensis*. Deux vertèbres des dunes, à Ostende, et une côte (2).

*Kyphobalaena Keporkak*. Squelette complet de trente-trois

---

(1) Dr Murie, *Proc. Zool. Soc.* 1863, p. 206.

(2) *Bulletins de l'Acad. royale de Belgique*, 2<sup>e</sup> sér., t. XXIII, n<sup>o</sup> 1, 1867.



pieds de longueur d'un jeune animal capturé sur la côte de Groënland.

*Pterobalaena communis*. Une tête d'un individu de soixante-dix pieds de long, et qui a échoué, en 1856, sur la côte ouest du Jutland; une vertèbre lombaire du même (1). La tête a une longueur de quinze pieds.

*Pterobalaena rostrata*. Un squelette complet venant du Groënland et une tête isolée.

*Physeter macrocephalus*. Dents.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette complet des îles Shetland.

*Ziphius indicus*. Tête complète (2) des Indes.

— *planirostris*. Deux rostres.

— *longirostris*. Rostre.

*Micropteron Sowerbiensis*. Tête en plâtre de mâle (3).

— — — Tête en plâtre de femelle.

*Ziphirostris Hemixemii*. Rostre en plâtre.

*Delphinus globiceps*. Trois squelettes, dont un a été décrit (4) et provient d'une femelle morte dans les douleurs de la mise bas. Un autre également de la mer du Nord et un troisième de la Méditerranée. Un quatrième squelette complet provient du fœtus à terme que la mère ci-dessus portait dans les flancs.

Fœtus dans la liqueur.

*Delphinus orca*. Squelette complet d'un individu échoué à Ostende. Les apophyses ne sont pas soudées.

*Pseudorca crassidens*. Modèle en plâtre.

*Delphinus tursio*. Un squelette complet d'Helgoland; une tête du canal Saint-Georges, et un squelette de la Méditerranée.

*Delphinus delphis*. Squelettes et crânes.

— *rostratus*. Deux têtes.

(1) Mentionné dans *Eschricht*, sous le n° 56.

(2) Van Beneden. *Mémoire de l'Acad. royale de Belgique*, coll. in-8°, t. XVI.

(3) D'après l'original qui est à Oxford.

(4) *Mém. de l'Acad. royale de Belgique*, coll. in-4°, t. XXXII.



*Delphinus (Sotalia) Guianensis* (1). Deux squelettes, dont l'un a le rostre mutilé.

*Phocaena communis*. Plusieurs squelettes complets de la côte de Belgique de l'Elbe et de la côte de Bretagne; crânes et fœtus dans la liqueur.

*Lagenorhynchus albirostris*. Squelette complet (2) d'un individu échoué à Ostende.

*Lagenorhynchus Eschrichtii*. Un squelette complet.

*Monodon monoceros*. Squelette complet.

*Beluga albicans*. Squelette complet.

*Squalodon Antverpiensis* (3). Maxill. Sup.

*Zeuglodon macrospondylus*. La dernière collection formée par le docteur Koch dans l'Alabama.

*Zeuglodon hydrarchos*. Tête en plâtre.

LUND (Suède). Professeur, M. Nillson.

*Balaena mysticetus*. Quelques os.

*Balaenoptera rostrata*. Deux squelettes incomplets.

*Kyphobalaena longimana*. Squelette de Groënland.

*Delphinus albirostris*. Un maxillaire inférieur (4).

— *acutus*. Squelette et peau.

— *tursio*. Deux crânes de la côte de Bobustän (Suède).

*Grampus gladiator*. Squelette et crâne de Helgoland (Norwége).

*Grampus orca*. Crâne.

— *melas*. Squelette.

*Pseudorca crassidens*. Deux squelettes.

---

(1) *Mém. de l'Acad. royale de Belgique*, coll. in-4°, t. XVI.

(2) Van Beneden. *Mém. de l'Acad. royale de Belgique*, t. XXXII.

(3) Van Beneden. *Sur les Squalodons*. MÉM. DE L'ACAD. ROYALE DE BELGIQUE, t. XXXV, 1865.

(4) D'un animal échoué sur un banc de sable près de Skanör. Liljeborg, cétacés scandinaves.



*Phocaena communis*. Squelette et peau.

*Delphinus leucas*. Squelette.

*Monodon monoceros*. Squelette.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette incomplet.

LYON. Musée de la ville. Directeur, M. Jourdan.

*Pterobalaena communis* (1). Squelette de quatre-vingt-deux pieds de long, d'après Gray.

MARSEILLE.

*Pterobalaena communis*.

*Grampus rissoanus*. Crâne.

MONTPELLIER. Musée de la Faculté des sciences.

*Physeter antiquus*. Maxillaire inférieur (2).

*Delphinus tethyos*. Crâne d'un individu pris en décembre 1852, à Valras (Hérault) (3).

*Delphinus delphis*. Tête de Vendargues (Hérault).

*Squalodon Grateloupii*. Dents.

*Delphinus*. Vertèbres des argiles de Pezenas.

MUNICH. Musée royal. Directeur, M. C. von Siebold.

*Balaena mysticetus*. Omoplate, maxillaire inférieur?

*Pterobalaena rostrata*. Squelette.

— *communis*. Tête.

*Kyphobalaena Képorkak*. Omoplate?

*Physeter macrocephale*. Squelette d'un individu de la bande

---

(1) Décrit par M. Companyo; pris près de Saint-Cyprien.

(2) Des sables marins de Montpellier. Gervais, *Sur différentes espèces de vertèbres fossiles*.

(3) P. Gervais. *Zool. et Paléont. franç.*, 2<sup>e</sup> édit., p. 303.



qui a été capturée dans l'Adriatique, près de Trieste, en 1853.

*Physeter macrocephale*. Maxillaire inférieur, adulte.

*Delphinus globiceps*. Squelette.

— de la molasse des environs de Lindau.

*Monodon monoceros*. Fœtus dans la liqueur.

*Phocaena communis*. Squelette.

NIAGARA FALLS (Canada).

*Kyphobalaena asphyia*. Squelette de cinquante pieds.

NORWICH.

*Lagenorhynchus albirostris*. Tête.

OREBRO (Suède). Musée du collège.

*Phocaena communis*. En l'été de 1860 l'animal a été pris sur la côte de Bohuslän (Suède). On l'avait pris d'abord pour un *Delphinus delphis* (1).

OXFORD. Musée anatomique. Curateur, M. Acland (2).

*Pterobalaena rostrata*. Squelette d'un jeune animal.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette de femelle adulte, du canal Saint-Georges.

*Phocaena communis*. Squelette de mâle.

*Mesoplodon Sowerbiensis*. Crâne d'un mâle (3).

PARIS. Museum d'histoire naturelle (4). Directeur. . . . .

*Balaena mysticetus*. Tête de fœtus désarticulée. La même qui a

---

(1) Lilljeborg. *Sur les Cétacés scandinaves*.

(2) Cette liste m'a été obligeamment fournie par M. Flower.

(3) Figurée dans le *British miscellany*, t. I<sup>er</sup>, et dans la collection de Banks, au *British Museum*.

(4) Duvernoy signale quarante-huit squelettes de cétacés montés et non montés, formant vingt-quatre espèces, et cent vingt-cinq têtes. *Ann. sc. nat.* 1851.



été disséquée par Geoffroy Saint-Hilaire et sur les mandibules de laquelle il a trouvé des dents. *Annales du Museum*, t. X, p. 565. M. Ém. Rousseau conserve également des dents de *Balaena mysticetus*. Une omoplate signalée par Cuvier (1). Caisse tympanique dans un cadre avec d'autres caisses (2). Deux mandibules.

*Balaena biscayensis?* Vertèbre lombaire, trouvé en 1859. La baleine de Lamanon, décrite par Cuvier, est au Musée Teyler, de Haarlem.

*Balaena Australis*. Squelette complet, rapporté par Lalande du cap de Bonne-Espérance, d'un animal adulte (3).

*Balaena Australis*. Squelette complet d'un jeune, rapporté par le même.

*Balaena antipodorum*. Gray. Squelette complet d'une femelle, rapporté de la Nouvelle-Zélande (baie d'Acaroa) par le capitaine Bérard (4).

*Kyphobalaena* (Rorqual du Cap, Cuvier). Squelette complet, rapporté par Lalande du cap de Bonne-Espérance.

*Kyphobalaena keporkak*. Omoplate d'une grande dimension, sans étiquette, marqué B, IV, 291, d'origine inconnue.

*Pterobalaena communis*. Squelette monté, provenant d'un animal échoué en 1847 à l'embouchure de la Seine, près Saint-Vigor. Il n'est pas adulte.

*Pterobalaena communis*. Échoué à l'île Sainte-Marguerite, en 1798, la tête et quelques parties du squelette (5).

*Pterobalaena communis*. Un crâne de Bayonne.

---

(1) *Ossem. foss.*, t. V, p. 581.

(2) Van Beneden. *Mém. de l'Acad. royale de Bruxelles*.

(3) Précis d'un voyage au cap de Bonne-Espérance. *Mémoire du Museum*. 1822.

(4) Un modèle en plâtre, réduit au huitième, d'après un modèle exécuté sur nature par M. Meryon, enseigne de vaisseau. 1856.

(5) Lacepède. *Hist. des Cétacés*, pl. VI et VII.



*Pterobalaena rostrata*. Squelette complet, rapporté par Gaymard de Bergen.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette d'un individu disséqué par Gratiolet (1), des côtes de Bretagne, février 1861.

*Pterobalaena gigas*. Caisse tympanique.

*Physeter macrocephale*. Un squelette formé de pièces provenant de plusieurs individus. — Il y a des vertèbres de trop.

*Physeter macrocephale*. Une tête, une colonne vertébrale, plusieurs mandibules, un os hyoïde. Cette tête et les autres os paraissent provenir d'un individu échoué en 1784 à Audierne.

*Kogia breviceps*. Crâne de *Algoa-Bay*, rapporté par Verreaux (2).

*Hyperoodon rostratum*. Squelette d'un individu échoué auprès de Caen.

*Dioplodon densirostris*. Tête, de la mer des Indes, rapportée des îles Seychelles, par M. Leduc, 1859.

*Ziphius cavirostris*. Trouvé sur la côte de Provence, près de l'embouchure du Galegeon.

*Ziphius cavirostris*. De la Méditerranée, décrit par M. Gervais.

*Ziphius planirostris*. Deux rostres.

— *longirostris*. De ? Un rostre.

*Ziphius*. Vertèbres d'Anvers, du Havre, des fahlunières de Dax, de Bordeaux. Une côte, près de Montreuil-sur-Mer. Portion de crâne des environs du Havre. Tête d'humerus, et radius d'origine inconnue.

---

(1) Une espèce de ce genre, échouée au Havre, en 1852, est représentée dans les vélins du Muséum d'histoire naturelle. — La cavité de la bouche a été moulée.

(2) Blainville. SUR LES CACHALOTS. *Ann. françaises et étrang. d'anatomie*, t. II. Paris, 1838, pl. X.



*Micropteron Sowerbiensis*. Crâne et peau d'un individu échoué au Havre en 1825 (1).

*Berardius arnouxii*. Crâne de la Nouvelle-Zélande, recueilli par M. Arnoux, chirurgien-major de la marine, 1846 (2).

*Stenodelphis Blainvillii*. Tête.

*Inia Geoffroyii*. Desm. Le premier exemplaire, une peau empaillée, provenait du Musée de Lisbonne, et était originaire probablement du Brésil. — D'Orbigny a rapporté plus tard le même animal (3).

*Pontoporia Blainvillii*. Crâne rapporté de Monte-Video, par M. de Fremenville (4).

*Grampus rissoanus*. Deux crânes rapportés de Nice, par Laurillard.

*Delphinus orca*. Squelette incomplet.

— — De la Méditerranée, crâne, jeune.

— — Crâne et colonne vertébrale.

— — Beau crâne adulte du Chili.

— — Crâne d'Algoa-Bay, rapporté par Ed. Verreaux en 1837.

*Delphinus orca*. Un maxillaire inférieur.

— *globiceps*. Squelette complet, rapporté par Gaymard.

— — Trois têtes de la Guadeloupe, dont deux envoyées par L'Herminier et une autre rapportée par Castelnau.

*Delphinus globiceps*. Une tête de la Nouvelle-Hollande, rapportée par le capitaine Berard.

*Delphinus globiceps*. Plusieurs têtes d'Islande, dont une du temps de Cuvier, grande et forte.

---

(1) Blainville. *Bull. de la Soc. philom. de Paris*. 1825.

(2) Duvernoy et Gervais, *Annal. des sc. nat.*, 3<sup>me</sup> série, t. XIV, p. 17.

(3) D'Orbigny. *Voyage dans l'Amérique méridionale*, MAMMIFÈRES, pl. XXII, et *Nouv. Annal. du Museum*, t. III.

(4) *Bull. de la Société philomatique de Paris*. 1844, p. 38.



*Platanista Gangetica*. Deux squelettes.

*Monodon monoceros*. Squelette.

*Beluga albicans*. Squelette.

*Delphinus delphis*. Ostéologie de la tête. Tous les os séparés, dans une caisse.

*Phocaena communis*. Ostéologie de la tête, os séparés, dans une caisse.

*Delphinus plumbeus*. *Steno malayanus*, Gray. Tête de Malabar.

— — *Roseiventris*, Pucheran (1).

— *griseus*. Tête des îles Moluques. Squelette d'un animal pris à Brest, et rapporté par Duméril.

— *marginatus*, Duvernoy. Squelette d'un mâle, de Dieppe, 1854. Est-ce le *L. Eschrichtii*?

*Delphinus tursio*? Tête rapportée par M. Jouan.

— — Squelette complet.

*Delphinus*. Dauphin à symphyse carenée, Valenciennes du miocène, de Dax, 1861.

PARIS (Sorbonne). M. Paul Gervais.

*Balaena mysticetus*. Mandibules.

PERPIGNAN (France).

*Pterobalaena communis*. Squelette de dix-neuf pieds.

PISE. Musée de l'Université. Directeur, M. P. Savi (2).

*Balaena mysticetus*. Maxillaire inférieur et vertèbre.

*Pterobalaena communis*. Un crâne complet.

*Physeter macrocephalus*. Squelette complet placé dans le vestibule du Jardin botanique, des mandibules.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette.

*Globicephalus melas*. Squelette.

---

(1) *Voyage de Dumont d'Urville*, t. XXII, fig. 2; t. XXIII, fig. 3-4.

(2) Cette liste m'a été communiquée par le professeur Targioni Tozzetti.



*Delphinus tursio*. Squelette.

— *delphis*. Squelette.

*Beluga albicans*. Squelette de l'Océan arctique.

*Monodon monoceros*. Squelette.

PHILADELPHIE. États-Unis. Professeur, E.-D. Cope (1).

*Balaena cisarctica*. Cope.

*Kyphobalaena Americana*. Gray.

*Monodon monoceros*.

*Beluga rhinodon*. Sp. nov.

— *catodon*. Aust.

— *declivis*. Sp. nov.

— *concreta*. Sp. nov.

*Phocaena brachycium*. Museum of the Essex Institute at salem,  
Mass.

*Globicephalus*? Sp. nov.

*Orca meridionalis*. Flow.

*Lagenorhynchus leucopleurus*. Gray.

*Delphinus erebennus*. Sp. nov.

— *microps*. Gray.

— *Clymene*. Gray.

*Platanista Gangetica*.

SAINT-PÉTERSBOURG. Professeur, M. Brandt.

*Kyphobalaena longimana*. Squelette complet de la Baltique.

Reval, 1851 (2).

*Cetotherium*?

ROCHEFORT.

*Pterobalaena communis* (3).

---

(1) Cope. *Proc. Acad. nat. sc. of Phil.* 1866.

(2) *Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 2<sup>e</sup> série, t. XVIII, n<sup>o</sup> 12.

(3) Lesson. *Compléments à Buffon* (baleine boréale, jeune).



ROME.

*Pterobalaena communis*. Squelette d'un individu, échoué à Civita-Vecchia.

ROUEN. Musée de la ville. Directeur, M. Pouchet.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette (1).

SCHEVENINGUE.

*Physeter macrocephale*. Une tête conservée dans l'église près des dunes.

SCHWERIN.

*Ziphius*. Des vertèbres fossiles semblables à celles du crag d'Anvers.

STOCKHOLM. Musée national de l'Université. Directeur, M. Sundevall.

*Balaena mysticetus*. Fœtus de seize pouces et demi.

— — Squelette adulte?

*Balaena*. Vertèbres, sternum, omoplate, côtes (2).

*Pterobalaena communis*. Squelette de cinquante-huit pieds de long.

*Delphinus tursio*. Squelette d'un jeune animal de la côte de Bohuslän (Suède).

STOCKHOLM (*Marklinean Museum*).

*Delphinus tursio*. Squelette incomplet et crâne.

---

(1) Il provient d'un individu capturé à Saint-Valery (Somme), en août 1829, *Annal. des scienc. natur.*, mai 1836.

(2) Os d'un jeune animal, déterrés au siècle dernier, à trois cent trente pieds au-dessus du niveau de la mer. — Ces os proviennent-ils de la *Balaena biscayensis*? La conformation de l'omoplate semble l'indiquer. Lilljeborg, *Ofversigt of skandinaviens hvaldjur*, p. 103.



SKOKLOSTER, UPLAND (Suède).

*Balaena mysticetus*. Omoplate, deux vertèbres et deux côtes (1).

STUTTGART. Musée royal. Directeur, M. le professeur Krauss.

*Pterobalaena minor*. Squelette du Labrador, reçu directement.

*Arionicus servatus*. Tête.

*Ziphius*. Tête.

*Delphinus orca*. Tête, reçue de Copenhague.

*Hyperoodon rostratum*. Squelette de Shetland.

*Monodon monoceros*. Squelette.

SYDNEY (Nouvelle-Hollande). Australian Museum.

*Catodon (Physeter) Australis*. Un squelette complet.

*Euphysetes (Kogia) Grayii*. Deux squelettes complets.

*Macleayius*. Région cervicale.

TRIESTE.

*Physeter macrocephale*. Squelette, provenant d'un individu de cette bande qui a échoué dans l'Adriatique en 1855. C'est le squelette le plus complet; il a été donné par le gouverneur du littoral.

TURIN. Musée royal. Directeur. . . . .

*Pterobalaena*. Tête fossile.

UPSAL (Suède) (2). M. le professeur Lilljeborg.

*Balaena mysticetus*. Os détachés (maxillaire inférieur).

— *glacialis*. Kl. Fragments sub-fossiles.

---

(1) Ces os ont été trouvés à Lyckas, Smaland. Leur conservation montre qu'ils ont été longtemps enfouis. Lilljeborg.

(2) Cette liste m'a été communiquée par le professeur Lilljeborg. 1861.



*Pterobalaena rostrata*. Squelette.

— *robusta*. Moitié d'un squelette.

*Delphinus delphis*. Crâne.

— *albirostris*. Squelette.

— *acutus*. Squelette.

— *tursio*. Crâne.

*Globiocephalus melas*. Crâne et squelette.

*Phocaena communis*. Crâne et squelette.

*Delphinapterus leucas*. Crâne, squelette et peau.

Vienne (Autriche). Musée impérial. Directeur, M. le professeur Hyrtl.

*Balaena mysticetus*. Préparations de l'oreille. Chaîne d'osselets et oreille interne.

*Pterobalaena*. Mandibule de la mer Rouge (1).

*Physeter macrocephale*. Squelette et tête séparée, provenant d'un individu de la bande échouée à Trieste en 1853 (2).

WIGHT (Ile).

*Pterobalaena communis*. Squelette d'un animal de soixante quinze pieds de long, échoué au sud de l'île, étudié par Eschricht et Gray en 1846.

WISBY (Suède). Cathédrale.

*Pterobalaena communis*? Une vertèbre caudale antérieure.

WURZBOURG. Musée de l'Université. Directeur, M. le professeur Kölliker.

*Pterobalaena rostrata*. Squelette.

---

(1) Heuglin. *Ueber ein Cetaceum (Balaenoptera)*. SITZUNGSBERICHTE... 1851.

(2) Heckel. *Ueber die bei Citta nouova gestrand. Pottwalle*. WIENER SITZUNGSBERICHTE... 1853, p. 765.